

# 港鐵學院 高等文憑及文憑課程

- > 鐵路工程高等文憑
- > 運輸營運及管理高等文憑
- > 運輸學文憑



# 課程一覽

主修	運輸營運和管理	鐵路工程
課程名稱	運輸營運及管理高等文憑 <span>見P.4</span> 運輸學文憑（營運和管理） <span>見P.5</span>	鐵路工程高等文憑 <span>見P.6</span> 運輸學文憑（工程） <span>見P.7</span>
授課模式	全日制 / 兼讀制	兼讀制
工作體驗機會	設港鐵車站 實際工作體驗機會	設職場學習

## 行業展望

鐵路作為香港運輸系統的主要骨幹，近年本港的鐵路網絡亦不斷擴張。與此同時，中國內地各大城市群如大灣區，以及其他亞太地區如泰國、印尼及澳洲等亦相繼拓展鐵路系統，以應付社會對鐵路需求的增長。

受惠於香港不斷擴展的交通網絡及其相關發展，以及「運輸基建先行」的發展方向，預計未來對鐵路相關專業人才的需求將日益增長，港鐵設立港鐵學院，以全球性的專業培訓研究中心為定位，培訓世界各地的鐵路管理人員和專業人士，並推動全球現有鐵路的營運、鐵路擴展和大型基建項目的卓越發展。

## 就業前景

香港政府已邀請港鐵公司推展數個於《鐵路發展策略2014》中提出的鐵路項目，包括東涌綫延綫、屯門南延綫、洪水橋站及北環綫。而政府在2021年度內提出的《北部都會區發展策略》，亦提及「運輸基建先行」的發展方向，包括幾個本地以及跨境鐵路項目，正好是鐵路人才發展的契機。

**鐵路運營和工程涵蓋多種工作崗位，包括以下主要工作崗位：**

- 站務主任/列車車長
- 技工
- 站長/列車員工主任
- 技術員
- 分組車站經理/列車員工經理
- 工務監督員

**其他相關公司或機構的主要工作崗位如下：**

- 政府物流服務署 - 二級政府車輛事務主任
- 承辦商或顧問公司 - 技術員

港鐵學院高等文憑及文憑課程旨在為學生提供全面運輸營運及管理，以及鐵路工程的知識及行業的專業技能，提高學生對運輸業的認識，讓同學能實踐未來升學或就業的目標，並為有興趣於鐵路行業發展的人士提供晉升階梯。



請參考教育局網站  
以了解更多

# 升學階梯

其他院校的學士學位課程（全日制 / 兼讀制）

或

電機及電子工程學（榮譽）碩士\*（兼讀制）  
由香港大學專業進修學院（HKU SPACE）與  
曼徹斯特都會大學合辦

電機工程學（榮譽）工學士（全日制或兼讀制）  
由香港理工大學專業進修學院（SPEED）主辦

機械工程學（榮譽）工學士（全日制或兼讀制）  
由香港理工大學專業進修學院（SPEED）主辦

屋宇設備工程專業文憑（兼讀制）  
由香港高等教育科技學院（THEi）主辦

商業及管理（榮譽）文學士\*  
（一年全日制或兩年兼讀制）

由香港城市大學專業進修學院（CityU SCOPE）與  
英國德蒙福特大學合辦

物流及供應鏈管理（榮譽）文學士\*（兩年兼讀制）  
由香港理工大學專業進修學院（PolyU SPEED）與  
英國諾桑比亞大學合辦

商業（榮譽）文學士（營運及供應鏈管理）（兩年全日制）  
由香港理工大學專業進修學院（PolyU SPEED）主辦

社會科學（榮譽）學士 - 公共及智慧管理（兩年兼讀制）  
由嶺南大學（LU）主辦



鐵路工程高等文憑



運輸營運及管理高等文憑

資歷架構第四級  
(QF Level 4)

學分轉移



運輸學文憑

DSE考獲五科二級

DSE考獲五科二級

資歷架構第三級  
(QF Level 3)

完成中六課程（DSE數學或英文合格）

香港中學文憑試（HKDSE）

\* 此課程已獲非本地高等及專業教育（規管）條例豁免註冊。個別僱主可酌情決定是否承認本課程可令學員獲取的任何資格。

## 過往畢業生分享

掃描二維碼以觀看更多



## 職場導師計畫

透過此師友計畫，導師將與學員分享寶貴經驗，幫助學員了解行業發展及相關崗位工作要求，指導學員在港鐵學院的學習旅程，了解學員的興趣及背景，引導他們選擇適合自己的職業發展道路。此外，學員也有機會結識來自不同背景的人士，從而擴闊視野，保持職場競爭實力。



# 運輸營運及管理高等文憑

## 設全日制及兼讀制授課模式



### 課程簡介

本課程旨在為學生提供運輸營運及管理的專業知識及技能，闡述運輸行業的營商環境，包括航空、海運、鐵路及道路。本課程亦涵蓋安全、顧客服務、管理、營銷市務及財務等課題。學生能運用綜合觀點分析運輸系統的營運及管理的日常業務，畢業生可從事運輸業相關工作。

### 課程特點

- 已獲評審為資歷架構第四級課程
- 設全日制和兼讀制的授課模式
- 適合香港中學文憑試畢業生
- 獲香港運輸物流學會授予專業資格試之學術要求部份豁免
- 「1+1」銜接大學課程，最快兩年取得大學學位

### 工作體驗

設港鐵車站實際工作體驗機會<sup>^</sup>

### 專業資格認證



本課程符合香港運輸物流學會 (CILT HK) 專業資格試 (PQE) 的課程大綱。運輸營運及管理高等文憑之畢業生將可豁免部份香港運輸物流學會專業資格試之學術要求，成為註冊會員（可豁免六份香港運輸物流學會專業資格試）。

### 課程結構

- 安全及品質實務
- 運輸及物流財務管理及匯報
- 運輸顧客服務
- 營銷及服務管理
- 運輸管理及監督
- 可持續運輸系統
- 運輸及物流營商環境
- 運輸策劃及政策
- 運輸系統（鐵路及道路）
- 綜合運輸系統
- 運輸系統（航空及海運）
- 運輸專題研習



運輸營運及管理高等文憑學生參觀參觀華潤國際物流中心

### 入學資格

申請人須符合以下入學條件：

- 1) 考獲香港中學文憑試五科E級 / 二級（包括英文及中文科）或同等學歷；或
- 2) 考獲香港中學會考五科E級 / 二級（包括英文（課程乙）及中文科）或同等學歷；或
- 3) 持有有關物流業「過往資歷認可」級別三或以上學歷；或
- 4) 持有認可院校頒發資歷架構第三級或以上的證書或文憑；  
例如：毅進文憑

如以入學條件3及4報名，申請人必須參加英文筆試，並取得合格。申請人亦可能會被邀請參加面試。

### 課程時間

全日制課程：一年（共三個學期）  
兼讀制課程：兩年（共六個學期）

### 授課語言

課堂使用英語輔以廣東話教授。課堂筆記及評核均為英文。

### 上課時間 / 地點

一年全日制課堂一般於平日（或於周六舉行）日間在紅磡中心或其他訓練中心舉行。

兩年兼讀制課堂一般於平日晚間及 / 或週六日間在紅磡中心或其他訓練中心舉行。

### 證書頒發

此課程畢業生將獲頒授運輸營運及管理高等文憑。

### 全期學費

港幣\$44,100\*（學費更改不會另作通知）

\*詳情請瀏覽港鐵學院網站

<sup>^</sup>港鐵公司及港鐵學院對有關安排保留最終決定權。



# 運輸學文憑-營運和管理

## 設全日制及兼讀制授課模式



### 課程簡介

本課程旨在為學生提供運輸系統營運方面的廣泛知識。課程涵蓋運輸營運和管理的基礎理論，並會安排參觀運輸行業機構，以提高學生對運輸業的認識。畢業生亦可從事運輸業相關工作。

### 課程特點

- 主修學科：營運和管理
- 已獲評審為資歷架構第三級課程
- 設全日制及兼讀制的授課模式
- 升讀本學院高等文憑課程的畢業生可申請學分轉移及科目豁免
- 適合香港中學文憑試畢業生
- 課程由運輸行業專家設計及教授

### 工作體驗

設港鐵車站實際工作體驗機會<sup>^</sup>

### 課程結構

- 鐵路技術與管理
- 運輸系統分析
- 運輸及物流營商環境
- 職場英語溝通技巧
- 安全及品質實務
- 運輸系統（鐵路及道路）
- 運輸系統（航空及海運）
- 營銷及服務管理



運輸學文憑學生參觀貨櫃場

### 入學資格

申請人須符合以下入學條件：

- 1) 完成中五及考獲香港中學會考英國語文科（課程乙）二級 / E級或同等學歷；或
- 2) 完成中六及考獲香港中學文憑試英國語文科二級或同等學歷；或
- 3) 持有有關物流業「過往資歷認可」機制的資歷架構第二級或以上學歷；或
- 4) 持有認可院校頒發資歷架構第二級或以上的證書或文憑。

如以入學條件3及4報名，申請人必須參加英文筆試，並取得合格。申請人亦可能會被邀請參加面試。

### 課程時間

全日制課程：八個月（共兩個學期）

兼讀制課程：十二個月（共三個學期）

### 授課語言

課堂使用英語輔以廣東話教授。課堂筆記及評核均為英文。

### 上課時間 / 地點

八個月全日制課堂一般於平日（或於周六舉行）日間在紅磡中心或其他訓練中心舉行。

一年兼讀制課堂一般於平日晚間及 / 或週六日間在紅磡中心或其他訓練中心舉行。

### 證書頒發

此課程畢業生將獲頒授運輸學文憑 - 營運和管理。

### 全期學費

港幣\$30,600\*（學費更改不會另作通知）

<sup>^</sup>港鐵公司及港鐵學院對有關安排保留最終決定權。

\*詳情請瀏覽港鐵學院網站



## 課程簡介

本課程旨在為學生提供鐵路工程的基本知識和實用技能，以確保在現今以科技主導的環境中維持高質而可靠的鐵路營運。課程不但涵蓋了鐵路工程的理論、鐵道安全和系統及基礎概念，亦會教授四個選修專科的專業知識及技能，當中包括：配電、信號、軌道和鐵道車輛。因此，本課程可以為有興趣於鐵路行業發展的人士提供晉升階梯。

本課程畢業生可申請本地鐵路行業和鐵路相關承包商的職位。

## 課程特點

- 已獲評審為資歷架構第四級課程
- 兩年制兼讀課程
- 適合香港中學文憑試畢業生、初期求職者及有志從事鐵路工行業相關的在職人士報讀
- 四個選修專科<sup>^</sup> - 配電、信號、軌道及鐵道車輛職場學習<sup>#</sup>
- 課程由鐵路專家設計及教授

## 課程結構

- 核心科目**
- 鐵路技術與管理
  - 運輸工程系統的安全和質量
  - 生產力與人力管理
  - 工程數學 I
  - 工程數學 II
  - 電力及電子基礎 I
  - 電力及電子基礎 II
  - 基本機械原理及理論 I
  - 基本機械原理及理論 II
  - 機電工藝實務
  - 鐵路工作場所安全培訓 I
  - 鐵路工作場所安全培訓 II

- 主修科目** 從四個選修專科<sup>^</sup> - 配電、信號、軌道及鐵道車輛中選修其中一個專科並修讀以下四個核心科目
- 系統分析
  - 設計原理
  - 維修
  - 職場學習

- 和1個選修科目** 其他專科的系統分析 / 設計原理 / 維修

同學必須修讀選修專科的主修科目及一科其他專科的選修科目，進一步發展專長，擴闊專業知識。

## 學習路徑



<sup>^</sup> 港鐵學院對開辦選修專科保留最終決定權。

<sup>#</sup> 職場學習為港鐵學院鐵路工程高等文憑的學生而設，同學可於港鐵車廠或軌道範圍內，由港鐵學院的老師帶領觀察並學習港鐵維修部的工作。

鐵路工程高等文憑學生參與職場學習



## 入學資格

申請人須符合以下入學條件：

- 1) 考獲香港中學文憑試五科E級 / 二級（包括英文、中文及數學科）或同等學歷；或
- 2) 考獲香港中學會考五科二級/E級（包括英文（課程乙）、中文及數學科）或同等學歷；或
- 3) 持有有關機電業「過往資歷認可」級別三或以上學歷；或
- 4) 持有認可院校頒發資歷架構第三級或以上的證書或文憑。例如：毅進文憑

如以入學條件3及4報名，申請人必須參加數學及英文筆試，並取得合格。

申請人亦可能會被邀請參加面試。

## 課程時間

兼讀制課程：兩年（共六個學期）

## 授課語言

課堂使用英語輔以廣東話教授。課堂筆記及評核均為英文。

## 上課時間 / 地點

兩年兼讀制課堂一般於平日晚間及 / 或週六日間在紅磡中心或其他訓練中心舉行。職場學習一般於週末日間或公眾假期及 / 或深夜在港鐵公司車廠及 / 或軌道進行。

## 證書頒發

此課程畢業生將獲頒授鐵路工程高等文憑。

## 全期學費

港幣\$52,632\*（學費更改不會另作通知）

\*詳情請瀏覽港鐵學院網站



# 運輸學文憑-工程



## 課程簡介

本課程旨在為學生提供運輸工程方面的廣泛知識。課程涵蓋運輸工程的基礎理論，並會安排參觀運輸行業機構，以提高學生對運輸業的認識。

## 課程特點

- 主修學科：工程
- 已獲評審為資歷架構第三級課程
- 兼讀制12個月內完成
- 升讀本院高等文憑課程的畢業生可申請學分轉移及科目豁免
- 適合香港中學文憑試畢業生及有志從事運工程人士報讀
- 課程由運輸行業專家設計及教授設港鐵車站

## 課程結構

- 鐵路技術與管理
- 運輸系統分析
- 運輸及物流營商環境
- 職場英語溝通技巧
- 運輸工程系統的安全和質量
- 工程數學 I
- 電力及電子基礎 I
- 基本機械原理及理論 I

運輸學文憑學生參觀港鐵巴士車廠



## 入學資格

申請人須符合以下入學條件：

- 1) 完成中五及考獲香港中學會考數學科二級 / E級或同等學歷；或
- 2) 完成中六及考獲香港中學文憑試數學科（核心科目）二級或同等學歷；或
- 3) 持有有關機電業「過往資歷認可」機制的資歷架構第二級或以上學歷；或
- 4) 持有認可院校頒發資歷架構第二級或以上的證書或文憑。

如以入學條件3及4報名，申請人必須參加英文筆試，並取得合格。

申請人可能會被邀請參加面試。

## 課程時間

兼讀制課程：一年（共三個學期）

## 授課語言

課堂使用英語輔以廣東話教授。課堂筆記及評核均為英文。

## 上課時間 / 地點

一年兼讀制課堂一般於平日晚間及 / 或週六日間在紅磡中心或其他訓練中心舉行。

## 證書頒發

此課程畢業生將獲頒授運輸學文憑 - 工程。

## 全期學費

港幣\$30,600\*（學費更改不會另作通知）

\*詳情請瀏覽港鐵學院網站

# 升學獎勵及學術成就獎項

## 學術成就獎項

授予前三名畢業生，畢業生將獲頒發現金獎勵，以表彰優秀學業成績。

## 升學獎勵

授予獲取院長嘉許狀的「運輸學文憑」畢業生，被錄取到並完成本學院的高等文憑課程後，可獲得港幣5,000元獎勵。

## 應用學習課程入學獎學金

授予被錄取到「運輸學文憑（全日制）」之「應用學習課程 — 鐵路學」之應屆畢業生，成功申請者可獲得學費減免港幣5,000元。

授予被錄取到「運輸營運及管理高等文憑（全日制）」之「應用學習課程 — 鐵路學」之應屆畢業生，成功申請者可獲得學費減免港幣10,000元。

\*該獎學金會在獲獎者於港鐵學院的學費中直接減免

# 財務支援

學生可申請由在職家庭及學生資助事務處轄下學生資助處管理的擴展的免入息審查貸款計劃。

詳情可瀏覽學生資助處網頁 [www.wfsfaa.gov.hk](http://www.wfsfaa.gov.hk) 或致電2150 6223查詢。

# 講座時間表

講座內容包括：課程介紹、參觀模型和訓練設備、行業發展、升學階梯及畢業後的職業前景分享。

日期	第一場：2023年4月15日（星期六） 第二場：2023年6月17日（星期六）
時間	上午9:30 — 上午10:30
地點	港鐵學院 - 紅磡中心
語言	粵語
形式	可選擇到講座現場或MS Teams線上形式參與 (MS Teams 連結將會於報名後以電郵提供)



立即掃瞄二維碼  
報名參加課程講座

# 報名資訊及方法

## 網上遞交申請

申請人可於學院網頁遞交網上報名表（[www.mtracademy.com](http://www.mtracademy.com)）。有關申請程序及截止日期，請參閱學院網頁。報名費為港幣200元，不設退款。（填寫網上報名表後，將會連接到網上付款平台以VISA / MasterCard繳付。）

# 查詢及聯絡方式

網頁：[www.mtracademy.com](http://www.mtracademy.com)

電郵：[academy@mtr.com.hk](mailto:academy@mtr.com.hk)

電話：2520 3535

地址：香港九龍紅磡暢運道8號港鐵紅磡大樓1樓  
港鐵學院 — 紅磡中心

運輸營運及管理高等文憑  
資歷級別：4  
資歷名冊登記號碼：18/000235/L4  
資歷登記有效期：  
01/09/2018至31/08/2025

鐵路工程高等文憑  
資歷級別：4  
資歷名冊登記號碼：19/000064/L4  
資歷登記有效期：  
01/01/2019至31/08/2025

運輸學文憑（工程）  
資歷級別：3  
資歷名冊登記號碼：19/000066/L3  
資歷登記有效期：  
01/01/2019至31/08/2025

運輸學文憑（營運和管理）  
資歷級別：3  
資歷名冊登記號碼：19/000065/L3  
資歷登記有效期：  
01/01/2019至31/08/2025

港鐵學院（香港）有限公司保留作出任何更改課程的權利。  
如英文版和中文版本有任何不一致或歧義，概以網站的英文版本為準。  
Subsidiary of MTR Corporation 港鐵公司全資子公司